



TERMO DE REFERÊNCIA Nº 005

Aproveitamentos hidrelétricos

1. Arranjo geral e mapa de localização, georreferenciado e em escala adequada.
2. Descrição das características do aproveitamento hidrelétrico no que se refere:
 - a) ao dimensionamento e à capacidade dos órgãos extravasores;
 - b) à vazão residual;
 - c) às restrições de níveis limnimétricos e vazões a montante e a jusante;
 - d) ao cronograma de implantação.
3. Estudos hidrológicos referentes à determinação:
 - a) da série de vazões utilizadas no dimensionamento energético;
 - b) das vazões máximas consideradas no dimensionamento dos órgãos extravasores;
 - c) das vazões mínimas;
 - d) do transporte de sedimentos;
4. Estudos referentes ao reservatório quanto à definição:
 - a) das condições de enchimento;
 - b) do tempo de residência da água;
 - c) das condições de assoreamento;
 - d) do remanso;
 - e) das curvas cota-área-volume;
 - f) da regra de operação.
5. Estudos econômico-energéticos.
6. Monitoramentos relativos à qualidade das águas e ao transporte de sedimentos, quando houver.